**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

(แบบ Sci-Project 01)

**ประจำปีงบประมาณ................................**

**1. ประเภทโครงการ** 🌕 การบริการวิชาการ 🌕 การพัฒนานักศึกษา

(เลือกได้มากกว่า

1 ข้อ)

🌕 การพัฒนาการเรียนการสอน 🌕 การจัดการความรู้

🌕 การบูรณาการการบริการวิชาการกับการวิจัย

🌕 การบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน

🌕 การบูรณาการการบริการวิชาการกับการวิจัยและการเรียนการสอน

🌕 ………………………………………………………………………………………………

**2. ความสอดคล้องของโครงการกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย** (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. พันธกิจสัมพันธ์กับการพัฒนาท้องถิ่น  
 2. การผลิตครูและบัณฑิตดีมีคุณภาพ  
 3. การยกระดับคุณภาพการศึกษา  
 4. การพัฒนาระบบการบริหาร  
**3. ความสอดคล้องของโครงการกับยุทธศาสตร์ของคณะ** (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. คณะแห่งวิจัย พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นที่ยอมรับระดับชาติและนานาชาติ

2. คณะเป็นเลิศด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. คณะต้นแบบการบริหารจัดการจัดการงานพันธกิจสัมพันธ์คณะกับสังคม

4. สร้างต้นแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษาร่วมกับงานพันธกิจสัมพันธ์ของคณะกับสังคม

5. สร้างอัตลักษณ์ขององค์กรด้วยการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม และโครงการพระราชดำริ

6. บริหารเชิงรุก โดยใช้หลัก 5MNK ที่มีการประกันคุณภาพทั้งองค์กรภายใต้หลักธรรมาภิบาล

**4. ความสอดคล้องกับการส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ**

1. คุณธรรม จริยธรรม

2. ความรู้

3. ทักษะทางปัญญา

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

**5. ชื่อโครงการ**.................................................................................................................................................

**6. ผู้รับผิดชอบ**................................................................................................................................................

**7. หลักการและเหตุผล**

ย่อหน้าที่ 1 ส่วนนำ

...........................................................................................................................................................

ย่อหน้าที่ 2 ส่วนเนื้อเรื่อง

...........................................................................................................................................................

ย่อหน้าที่ 3 ส่วนสรุป

...........................................................................................................................................................

**8. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

8.1......................................................................................................................................................

8.2......................................................................................................................................................

8.3......................................................................................................................................................

**9. เป้าหมายผู้รับบริการ**

9.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

1)…………………………………………………………………………………………………….

*(ได้แก่ ร้อยละจำนวนผู้รับบริการต่อเป้าหมาย หรือผลผลิตของโครงการ เช่น จำนวนหลักสูตร จำนวนซีดีที่เผยแพร่ หรือจำนวนชุดเอกสารประกอบคำบรรยาย)*

9.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1)…………………………………………………………………………………………………….

*(ได้แก่ ร้อยละของความพึงพอใจ)*

9.3 เป้าหมายเชิงเวลา

1)…………………………………………………………………………………………………….

*(ได้แก่ ร้อยละของจำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย หรือช่วงเวลาที่กำหนด)*

**10. วิธีดำเนินการ**

ระยะเตรียมการ

..................................................................................................................................

ระยะดำเนินการ

..................................................................................................................................

ระยะประเมินผล

..................................................................................................................................

**11. สถานที่ดำเนินการ**......................................................................................................................

**12. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาในการดำเนินการ.................. เริ่มจาก (ระบุวัน เดือน ปี)....................ถึง....................

**13. แผนดำเนินการ**

แผนการและกิจกรรมดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.....................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ปีงบประมาณ ……………………….. | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
| ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**14. งบประมาณของโครงการ**

งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .......... จำนวน.............................บาท

แสดงรายละเอียด ดังนี้

14.1…………………………………………………………………………….

14.2……………………………………………………………………………..

**15. การประเมินผลโครงการ**

การประเมินผลโครงการนี้จะทำการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการครอบคลุมตั้งแต่ ผลงาน ผลลัพธ์ และผลกระทบ ตามตัวชี้วัดที่กำหนด ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** |
|
| **ผลงาน (Output)**  เช่น 1.นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 | 2 ทักษะ |
| 2.อาจารย์ได้พัฒนาทักษะการเป็นอาจารย์ในศตวรรษที่ 21 | 1 ทักษะ |
| 3.หลักสูตรมีการบูรณาการการบริการวิชาการ การวิจัย กับการเรียนการสอน | 1 รายวิชา |
| **ผลลัพธ์ (Outcome)**  เช่น 1.นักศึกษาได้ใช้พื้นที่จริงเป็นฐานในการเรียนรู้ | 1 พื้นที่ |
| 2.เกิดเครือข่ายการทำงาน | 1 เครือข่าย |
| 3.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ | 2 ด้าน |
| **ผลกระทบ (Impacts)**  เช่น 1.ได้รูปแบบการทำงานเพื่อการพัฒนาพื้นที่แบบบูรณาการ | 1 รูปแบบ |
| 2.นักเรียนนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2 เรื่อง |

**16. ประโยชน์ที่จะได้รับ**

16.1 ด้านชุมชน...................................................................................................................................................

16.2 ด้านวิชาการ...................................................................................................................................................

16.3 ด้านเศรษฐกิจ...................................................................................................................................................

16.4 ด้านอื่นๆ

....................................................................................................................................................

..............................................................

(..............................................................)

..............................................................

ผู้เสนอโครงการ

..............................................................

(..............................................................)

ประธานหลักสูตร…………………………………………

ผู้เห็นชอบโครงการ

..............................................................

(..............................................................)

รองคณบดีฝ่าย.................................................

ผู้เห็นชอบโครงการ

..............................................................

(…………………………………………………………)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้อนุมัติรายละเอียดโครงการ